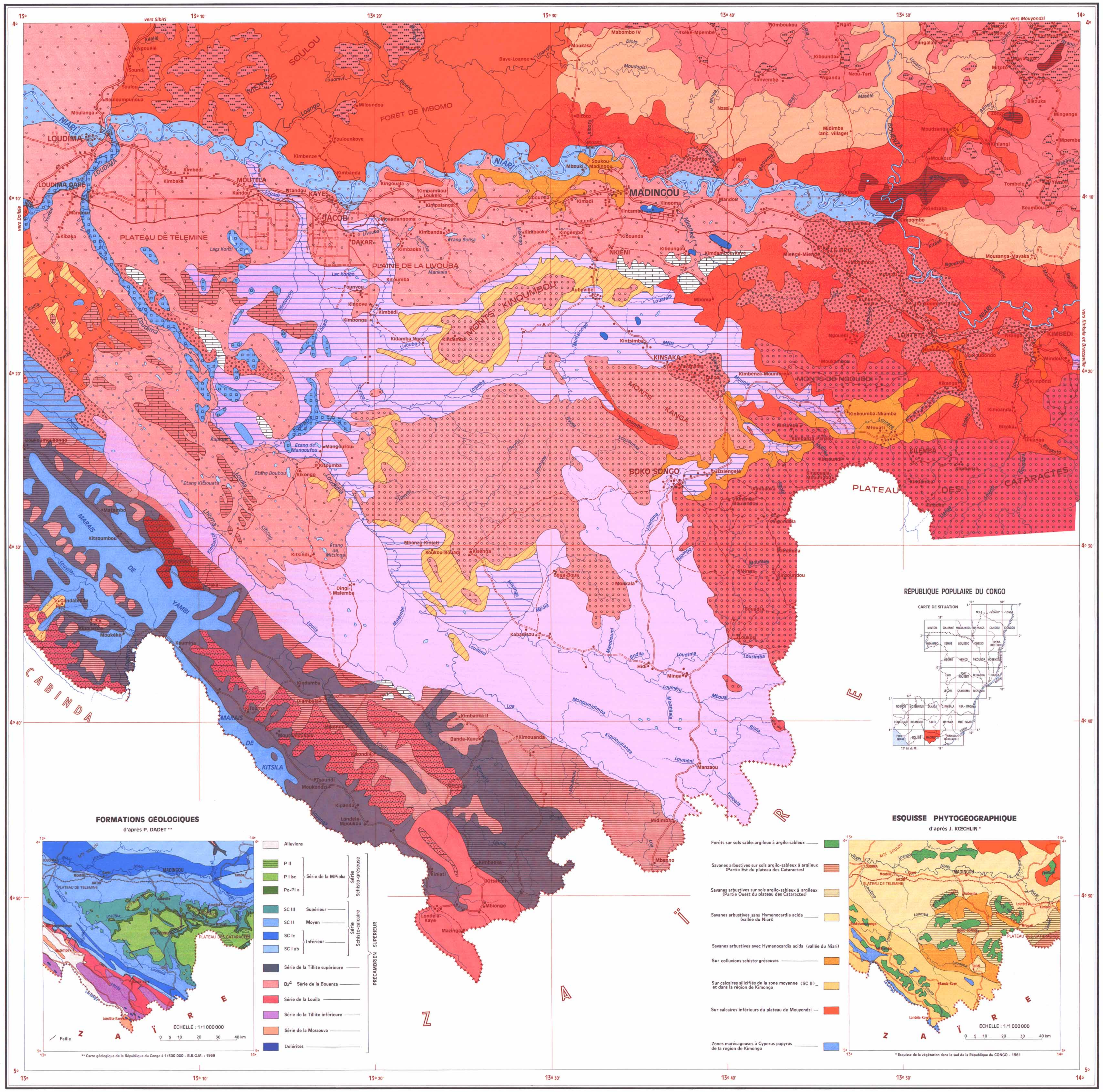
CARTE PÉDOLOGIQUE DU CONGO

MADINGOU

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
CENTRE DE BRAZZAVILLE

dressée par B. DENIS et J.M. RIEFFEL



RÉFÉRENCES TOPOGRAPHIQUES
Cartes de l'Institut Géographique National
Feuille SB 33 II

© O.R.S.T.O.M. 1974

ÉCHELLE : 1/200 000

0 5 10 15 20 Km.

SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE L'O.R.S.T.O.M. - J. MACÉ - 1974

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER
Service Central de Documentation
70-74, route d'Aulnay - 93-BONDY - FRANCE

JUXTAPOSITIONS
SÉQUENCES

1 **SOLS MINÉRAUX BRUTS** NON CLIMATIQUES D'ÉROSION LITHOSOLS Sur calcaires / **SOLS PEU ÉVOLUÉS** NON CLIMATIQUES D'ÉROSION RÉGOSOLIQUES Sur calcaires

2
SOLS PEU ÉVOLUÉS
NON CLIMATIQUES
D'APPORT COLLUVIAL
MODAUX
Sur colluvions calcaires ou /
Sur colluvions gréseuses

VERTISOLS
TOPOLITHOMORPHES
NON GRUMOSOLIQUES
À CARACTÈRES VERTIQUES MOYENNEMENT ACCENTUÉS
Sur calcaires

SOLS CALCOMAGNÉSIMORPHES
RENDZINIFORMES
RENDZINES VRAIES
GRISES "TROPICALES"
Sur calcaires et dolomies

RENDZINES A HORIZONS
BRUNS CALCAIRES
3 Sur dolomies

SOLS FERRALLITIQUES
FAIBLEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
RAJEUNIS
4 Sur matériau argilo-limoneux. De zones planes

PÉNÉVOLUÉS
AVEC ÉROSION ET REMANIEMENT
5 Sur marnes du Schisto-calcaire inférieur. De pentes fortes

MOYENNEMENT DÉSATURÉS
APPAUVRIS
JAUNES
6 Sur matériau argilo-limoneux à argileux. Des terrasses du Niari

FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
JAUNES
7 Sur argilites de la Louila. De pentes fortes

JAUNES, À Bgr PROFOND
8 Sur matériau argileux issu du Schisto-calcaire moyen. De zones planes

INDURÉS, À RECOUVREMENT ÉPAIS
9 Sur marnes du Schisto-calcaire inférieur. De plateaux

INDURÉS, TRONQUÉS PAR ÉROSION
10 Sur marnes du Schisto-calcaire inférieur
De pentes de plateaux et de collines

RAJEUNIS, À B(u,gr) À FAIBLE PROFONDEUR
11 Sur matériau argilo-limoneux à argileux issu du Schisto-calcaire inférieur et moyen. De pentes de collines

APPAUVRIS
JAUNES
12 Sur matériau argileux issu du Schisto-calcaire inférieur. De zones planes

13
PÉNÉVOLUÉS
MODAUX
Sur grès argileux de la Mpioka inférieure. De sommets de collines
AVEC ÉROSION ET REMANIEMENT
Sur grès argileux de la Mpioka inférieure. De pentes de collines

14
TYPIQUES
MODAUX
Sur grès de la Mpioka inférieure. De sommets de collines
MODAUX, TRONQUÉS PAR L'ÉROSION
Sur grès de la Mpioka inférieure. De pentes de collines

15
TYPIQUES
JAUNES
Sur argilites de la Louila. De pentes fortes
APPAUVRIS
HYDROMORPHES
Sur matériau argilo-sableux

16
TYPIQUES
RAJEUNIS, À B(u,gr) À FAIBLE PROFONDEUR
Sur matériau argilo-limoneux à argileux issu du Schisto-calcaire inférieur et moyen. De pentes de collines
JAUNES
Sur matériau argilo-sableux issu du Schisto-calcaire moyen
De zones peu vallonnées
HYDROMORPHES
Sur matériau argilo-sableux à argileux issu du Schisto-calcaire moyen
De zones peu vallonnées

SOLS HYDROMORPHES
MINÉRAUX
À PSEUDOGLEY
À TACHES ET CONCRÉTIONS

17
SOLS FERRALLITIQUES
MOYENNEMENT DÉSATURÉS
PÉNÉVOLUÉS
AVEC ÉROSION ET REMANIEMENT
Sur matériau argilo-limoneux issu du Schisto-calcaire. De pentes fortes
FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
INDURÉS, TRONQUÉS PAR L'ÉROSION
Sur marnes du Schisto-calcaire inférieur. De pentes de collines

18
MOYENNEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
JAUNES
Sur colluvions argilo-limoneuses issu du Schisto-calcaire moyen
De zones planes
FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
JAUNES, À Bgr PROFOND
Sur matériau argileux issu du Schisto-calcaire moyen. De zones planes

19
FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
JAUNES, À Bgr PROFOND
Sur matériau argileux issu du Schisto-calcaire moyen. De zones planes
RAJEUNIS, À B(u,gr) À FAIBLE PROFONDEUR
Sur matériau argilo-limoneux à argileux issu du Schisto-calcaire inférieur et moyen. De pentes

20
JAUNES
Sur argilites de la Louila. De pentes fortes
RAJEUNIS, À Bgr
Sur matériau argileux issu des argilites de la Louila. De pentes de collines

JUXTAPOSITIONS
SÉQUENCES

20 bis
SOLS FERRALLITIQUES
FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
APPAUVRIS EN ARGILE
Sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux issu des grès quartzites de la Tillite inférieure
PÉNÉVOLUÉS
AVEC ÉROSION ET REMANIEMENT
Sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux issu des grès de la Tillite inférieure

21
APPAUVRIS
MODAUX
Sur matériau argilo-sableux issu des grès
PÉNÉVOLUÉS
AVEC ÉROSION ET REMANIEMENT
Sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux issu des grès de la Tillite

22
TYPIQUES
APPAUVRIS EN ARGILE
Sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux issu des grès de la Tillite
PÉNÉVOLUÉS
MODAUX, À B_2 STRUCTURAL
Sur matériau argilo-sableux à argilo-limoneux issu des argilites de la Louila

23
TYPIQUES
APPAUVRIS EN ARGILE
Sur matériau sablo-argileux à argilo-sableux issu des grès de la Tillite
APPAUVRIS
HYDROMORPHES
Sur matériau argilo-sableux

24
TYPIQUES
JAUNES
Sur matériau argilo-sableux issu du Schisto-calcaire moyen
HYDROMORPHES
Sur matériau issu de l'altération des calcaires
APPAUVRIS
MODAUX
Sur colluvions à texture variable
SOLS HYDROMORPHES
MINÉRAUX
À PSEUDOGLEY
À TACHES ET CONCRÉTIONS
Sur matériau colluvio-alluvial sablo-argileux

SOLS HYDROMORPHES
MOYENNEMENT ORGANIQUES
HUMIQUES À GLEY
À ANMOOR ACIDE
25 Des dépressions calcaires

26
SOLS HYDROMORPHES
MOYENNEMENT ORGANIQUES
HUMIQUES À GLEY
À ANMOOR ACIDE
Des dépressions calcaires
À ANMOOR CALCIQUE
Sur matériau alluvionnaire argileux
MINÉRAUX
À PSEUDOGLEY
À TACHES ET CONCRÉTIONS
Sur matériau alluvionnaire à texture variable
À GLEY
DE PROFONDEUR
Sur matériau alluvionnaire à texture variable

27
À PSEUDOGLEY
À TACHES ET CONCRÉTIONS
Sur matériau alluvionnaire à texture variable
À REDISTRIBUTION DU CALCAIRE
À NODULES CALCAIRES
Sur matériau alluvionnaire

28
SOLS PEU ÉVOLUÉS
NON CLIMATIQUES
D'ÉROSION
RÉGOSOLIQUES
Sur calcaires et matériau gravillonnaire
SOLS FERRALLITIQUES
FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
RAJEUNIS, À B(u,gr) À FAIBLE PROFONDEUR
Sur matériau argilo-limoneux à argileux issu du Schisto-calcaire inférieur et moyen. De pentes de collines

29
SOLS FERRALLITIQUES
FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
JAUNES, À Bgr PROFOND
Sur matériau argilo-sableux à argileux issu du Schisto-calcaire moyen
SOLS HYDROMORPHES
MINÉRAUX
À PSEUDOGLEY
À TACHES ET CONCRÉTIONS
Sur matériau issu des calcaires

30
SOLS FERRALLITIQUES
FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
RAJEUNIS, À B(u,gr.) À FAIBLE PROFONDEUR
Sur matériau argileux issu du Schisto-calcaire
SOLS HYDROMORPHES
MINÉRAUX
À PSEUDOGLEY
À TACHES ET CONCRÉTIONS
Sur matériau argileux issu des calcaires

SOLS DES TERRASSES DU NIARI

31
SOLS PEU ÉVOLUÉS
NON CLIMATIQUES
D'APPORT ALLUVIAL
HYDROMORPHES
Sur alluvions du Niari
SOLS FERRALLITIQUES
MOYENNEMENT DÉSATURÉS
APPAUVRIS
HYDROMORPHES
Sur matériau argilo-limoneux
FORTEMENT DÉSATURÉS
TYPIQUES
JAUNES OU HYDROMORPHES
Sur matériau argilo-sableux à argileux
SOLS HYDROMORPHES
MINÉRAUX
À PSEUDOGLEY
À TACHES ET CONCRÉTIONS
Sur matériau alluvionnaire à texture variable
À GLEY
D'ENSEMBLE
Sur matériau alluvionnaire à texture variable